

**ARALDITE® GY 793 BD****Niederviskoses, mit einem Reaktivverdünner modifiziertes,  
kristallisationsbeständiges Epoxidharz auf Basis von Bisphenol-A/F**

**Anwendungen** Araldite GY 793 BD kann als verbesserte Variante von Araldite GY 783 BD angesehen werden. In Kombination mit Polyaminen, Polyamidoaminen oder deren Addukten als Vernetzungspartner eignet sich Araldite GY 793 BD zur Herstellung von lösemittelfreien Anstrichsystemen, selbstverlaufenden Beschichtungen und Kunstharzmörteln.

**Eigenschaften** Beschichtungen auf Basis von Araldite GY 793 BD sind aufgrund ihrer niedrigen Viskosität besonders leicht zu verarbeiten. Sie zeichnen sich in dieser Viskositätsklasse durch hohe chemische Beständigkeit und reduzierte Sedimentation von Feinstfüllstoffen und Pigmenten aus. Gegenüber Araldite GY 794 BD ist die Oberflächenqualität bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit sichtbar besser.

**Kenndaten****Spezifizierte Kenndaten**

<b>Aspekt (visuell)</b>	<b>klare Flüssigkeit</b>	
<b>Farbzahl (Gardner, ISO 4630)</b>	£ 2	
<b>Epoxidzahl (ISO 3001)</b>	<b>5,00 - 5,40</b>	<b>[Eq/kg]</b>
<b>Epoxidwert (PM.VA.EW.02, DIN 53188)</b>	<b>0,50 - 0,54</b>	<b>[Eq/100 g]</b>
<b>Epoxidequivalent (ISO 3001)</b>	<b>185 - 200</b>	<b>[g/Eq]</b>
<b>Viskosität bei 25 °C (Rotovisko, DIN 53019T1)</b>	<b>650 - 750</b>	<b>[mPa s]</b>

Spezifizierte Kenndaten sind generell geprüft, gewährleistet und Bestandteil unserer Prüfzertifikate.

**Typische Kenndaten**

Mittlere Epoxidequivalentmasse (DIN 53188)	192	[g/Eq]
Dampfdruck bei 20 °C (Waage)	≤ 0,1	[Pa]
Dichte bei 20 °C (DIN 51757)	1,13	[g/cm <sup>3</sup> ]
Flammpunkt (ISO 2719)	~ 130	[°C]
Lieferform	flüssig	
Eigengeruch	schwach	
Lagerdauer (bei Lagertemperatur zwischen 2 - 40 °C) (siehe Verfalldatum auf Originalgebinde)	mehrere Jahre	
Gefährliche Zersetzungsprodukte (im Brandfall)	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und andere toxische Gase und Dämpfe	
Abfallbeseitigung	normale Vernichtungsmethoden laut lokalen Vorschriften	

Typische Kenndaten werden nur punktuell geprüft; es sind charakteristische Werte für das Produkt; sie werden lediglich zur Orientierung angegeben und sind weder gewährleistet noch in den Prüfzertifikaten angegeben.

---

<b>Lagerung</b>	Araldite GY 793 BD trocken und gut verschlossen, am besten im Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen 2 und 40 °C lagern. Das Produkt sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
<b>Arbeitshygiene</b>	Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter sowie die Broschüre "Arbeitshygienische Hinweise zur Verarbeitung von Kunststoffprodukten" (Publ. Nr. 24264/d).

---

**Wichtig:** Die nachfolgenden Bedingungen gehen allen Bedingungen des Käufers vor, auch wenn der Käufer ausdrücklich den vorliegenden Bedingungen widersprochen hat. Jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Zusicherung des Verkäufers ist ausgeschlossen, insbesondere eine solche für die Handelbarkeit oder Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung. Die hier gemachten Aussagen dürfen in keinem Fall als Aufforderung zu einer Patentverletzung interpretiert werden. Der Verkäufer ist keinesfalls haftbar für Nebenfolgen, mittelbare Schäden oder Folgeschäden, welche im Zusammenhang mit den Produkten entstehen, sei es aus Fahrlässigkeit, Gewährleistung, Haftung ohne Verschulden, aus Delikt oder Vertrag. Die Ansprüche des Käufers und die Haftung des Verkäufers sind in jedem Falle auf die Rückerstattung des vom Käufer bezahlten Kaufpreises begrenzt. Daten und Angaben zum Produkt beruhen auf im Labor oder in kontrollierter Umgebung ermittelten Werten und müssen vom Käufer selbst im Hinblick auf die von ihm beabsichtigten tatsächlichen Einsatzbedingungen überprüft werden. Die Produkte sind weder geprüft noch empfohlen für Anwendungen, bei denen das Produkt längere Zeit mit Schleimhaut, beanspruchter Haut oder Blut in Kontakt kommt oder in den menschlichen Körper implantiert wird.